



Одобрено
Директор СЦСМС
Ю.В. Зорин

1999г.

Трансформатор тока ТШН-0,66УТЗ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 3728-99 Взамен № 3728-73
-----------------------------------	---

Выпускается по документации АО «Самарский трансформатор»
(г. Самара) ТУ16-517.676-79.

1. Назначение и область применения.

Трансформатор тока ТШН-0,66УТЗ предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, при этом

- температура окружающего воздуха от минус 45⁰С до плюс 65⁰С;
- относительная влажность воздуха до 98% при 35⁰С;
- окружающая среда не взрывоопасная
- рабочее положение трансформатора в пространстве-любое;
- высота установки над уровнем моря до 1000м.

2. Описание.

Трансформатор – по принципу конструкции является шинным на ленточном сердечнике. Первичной обмоткой трансформатора служит шина распределительного устройства, пропускаемая через окно трансформатора. Трансформатор выпускается в навесном исполнении.

3. Основные технические характеристики.

- номинальное напряжение, кВ 0,66
- номинальный первичный ток, А 300,400,600,800,1000,1500
- номинальный вторичный ток, А 5
- номинальная частота, Гц 50,60
- номинальный класс точности 0,5;1
- номинальная вторичная нагрузка
с коэффициентом мощности $\cos\varphi_2=0,8$; В·А
при номинальном первичном токе
- 300,400 А 5
- 600,800,1000,1500 А 10
- Габаритные размеры, мм для
- 300,400,600 А 103x55x144
- 800-1500 А 113x45x184
- масса, кг не более 2,0
- климатическое исполнение – УТЗ по ГОСТ15150-69

4. Комплектность.

К трансформатору прилагают: комплект крепёжных деталей; паспорт; техническое описание; и инструкцию по эксплуатации

5. Поверка.

Трансформаторы тока поверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.217-87 «Трансформаторы тока. Методика поверки». Межповерочный интервал – 6 лет.

6. Нормативные документы.

Трансформаторы соответствуют ТУ 16-517.676.-79 и ГОСТ 7746-89 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

7. Заключение.

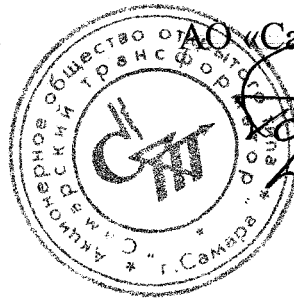
Трансформаторы тока ТШН-0,66УТЗ соответствуют требованиям, распространяющихся на них НД.

Изготовитель – АО «Самарский трансформатор»

Адрес: 443017, г. Самара, Южный проезд, 88

тел: 63-49-51

факс (846) 263-48-55



АО «Самарский трансформатор»

Г.Ф. Фадеев